

Ημερομηνία : <b>16/11/2006</b>	Χώρα : <b>ΕΛΛΑΔΑ</b>
Προϊόν : <b>HEXYTHIAZOX 10 WP</b>	Έκδοση : <b>1</b>

**1. Ταυτότητα ουσίας / σκευάσματος και εταιρίας**

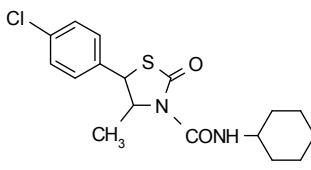
**1.1. Ταυτότητα της ουσίας / σκευάσματος :**  
 Εμπορικό όνομα : **HEXYTHIAZOX - ΑΝΟΡΓΚΑΧΗΜ 10 WP**

**1.2. Χρήση της ουσίας / σκευάσματος :**  
 Φυτοπροστατευτικό προϊόν (ακαρεοκτόνο).

**1.3. Ταυτότητα της εταιρίας :**  
 ΑΝΟΡΓΚΑΧΗΜ Α.Ε.  
 Μουρούζη 9, 10674 Αθήνα.  
 Τηλ.: 210-7236700  
 Fax : 210-7236410  
 email : info@anorgachim.com

**1.4. Τηλ. Κέντρου Δηλ/σεων :** 210-7793777

**2. Σύνθεση / Πληροφορίες για τα συστατικά**

Συστατικά	HEXYTHIAZOX	Dispersing agent		
Περιεκτικότητα	10% B/B	< 8% B/B		
Συνώνυμα (IUPAC)				
Συνώνυμα (CAS)				
Αριθμός CAS	78587-05-0	68891-38-3		
Αριθμός EINECS				
Αριθμός EC				
Εμπειρικός τύπος	C <sub>17</sub> H <sub>21</sub> ClN <sub>2</sub> O <sub>2</sub> S			
Συντακτικός τύπος				
Σύμβολα και φράσεις κινδύνου	N R 50/53	Xi R 38-41		

### 3. Σύμβολα και φράσεις κινδύνου

**Σήμανση :**

Xi : Ερεθιστικό

N : Επικίνδυνο για το περιβάλλον.

**Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (φράσεις R) :**

R36 : Ερεθίζει τα μάτια.

**Κίνδυνοι για το περιβάλλον (φράσεις R) :**

R51/53 : Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

### 4. Πρώτες βοήθειες

**Γενικές βοήθειες :**

Μεταφέρετε τον παθόντα σε καλά αεριζόμενο χώρο και προστατέψτε τον από την υποθερμία. Σε περίπτωση υποθερμίας καλέστε αμέσως γιατρό.

**Σε περίπτωση κατάποσης :**

Σε περίπτωση κατάποσης και εφ' όσον ο παθών έχει τις αισθήσεις του, χορηγείτε νερό και προκαλέστε εμετό. Μη δίνετε τίποτα από το στόμα και μη προκαλείτε εμετό σε άτομα που δεν έχουν τις αισθήσεις τους.

**Σε περίπτωση εισπνοής :**

Μεταφέρετε τον ασθενή στον καθαρό αέρα και ζητείστε ιατρική συμβουλή.

**Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα :**

Αφαιρέστε τα λερωμένα ρούχα και πλύνετε καλά τα προσβεβλημένα μέρη του σώματος με νερό και σαπούνι.

**Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια :**

Ξεπλύνετε τα με καθαρό νερό κρατώντας τα βλέφαρα ανοικτά για τουλάχιστον 15 λεπτά και καλέστε γιατρό.

**Αντίδοτο :**

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθείστε συμπτωματική θεραπεία.

### 5. Μέτρα πυρόσβεσης

Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο. Μόνο οι συσκευασίες αναφλέγονται. Σε περίπτωση πυρκαγιάς, κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης είναι : ξηρά μέσα, αφρός ή διοξείδιο του άνθρακα. Οι πυροσβέστες πρέπει να είναι εξοπλισμένοι με αναπνευστικές συσκευές καλυπτόμενες του προσώπου και κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία όπως γάντια, ελαστικές μπότες κλπ.

### 6. Μέτρα προστασίας / ατυχήματος

**Προφυλάξεις για το χρήστη :**

Μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Αφαιρέστε αμέσως τα ρούχα που έχουν λερωθεί και πλύντε τα πριν τα ξαναφορέσετε. Φοράτε προστατευτική φόρμα, γάντια και γυαλιά. Πλύντε τα

χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά το ψεκάσμο.

**Προφυλάξεις για το οικοσύστημα :**

Μη ρυπαίνετε τα νερά ύδρευσης ή άρδευσης με το φάρμακο ή τα κενά συσκευασίας του.

**Μέθοδος καθαρισμού :**

Σε περίπτωση έγχυσης προϊόντος σε μικρή έκταση καθαρίζουμε (φορώντας κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία) και τοποθετούμε το απορροφούμενο υλικό σε κατάλληλο δοχείο χημικών αποβλήτων. Πλένουμε την περιοχή με νερό και απορρυπαντικό και τοποθετούμε τα εκπλύματα σε κατάλληλο δοχείο χημικών αποβλήτων. Πάρτε προφυλάξεις προς αποφυγή ρύπανσης πηγών νερού ή υδάτινου περιβάλλοντος. Τα δοχεία χημικών αποβλήτων καταστρέφονται σε εγκεκριμένους τόπους απομάκρυνσης.

## 7. Χειρισμός και Αποθήκευση

### 7.1. Χειρισμός

Φοράτε προστατευτική φόρμα, γάντια και γυαλιά.

### 7.2. Αποθήκευση

#### 7.2.1. Συνήθης διαδικασία.

Να αποθηκεύεται στην αρχική απαραβίαστη συσκευασία, σε χώρο δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο. Φυλάξτε το κλειδωμένο, μακριά από παιδιά. Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

#### 7.2.2. Ειδική διαδικασία για εύφλεκτα υγρά.

Μη εφαρμόσιμο.

## 8. Έλεγχος έκθεσης / προστασία του χρήστη

### Επιπρόσθετες ενδείξεις χειρισμού του προϊόντος :

Να ακοκουθούνται αυστηρά οι οδηγίες που αναγράφονται στην ετικέτα του προϊόντος.

### Προστασία από αναπνοής :

Σε παρουσία σκόνης φοράτε κατάλληλη μάσκα.

### Προστασία χεριών :

Φοράτε κατάλληλα γάντια. Πλύντε τα χέρια πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά το ψεκάσμο.

### Προστασία οφθαλμών :

Αποφεύγετε επαφή με τα μάτια. Φοράτε κατάλληλα γυαλιά.

### Προστασία δέρματος :

Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα. Φοράτε προστατευτική φόρμα. Πλύντε τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά το ψεκάσμο. Αφαιρέστε αμέσως τα ρούχα που έχουν λερωθεί και πλύντε τα πριν τα ξαναφορέσετε.

## 9. Φυσικές και Χημικές ιδιότητες

**Εμφάνιση :**

Σκόνη χρώματος ανοικτού μπεζ-κίτρινου.

**Οσμή :**

Άοσμο.

**Τιμή pH :**

4,7-6,1 (σε διάλυμα 1%).

**Μορφή :**

Βρέξιμη σκόνη (WP)

**Σημείο τήξεως :**

(Hexythiazox) : 108,0-108,5 °C

**Αναφλεξιμότητα :**

Μη αναφλέξιμο.

**Εκρηκτικές ιδιότητες :**

Μη εκρηκτικό.

**Οξειδωτικές ιδιότητες :**

Καμία γνωστή.

**Διαβρωτικές ιδιότητες :**

Καμία γνωστή.

**Πίεση ατμών :**

(Hexythiazox) : 0,0034 mPa στους 20 °C.

**Διαλυτότητα :**

Στο νερό :

(Hexythiazox) : 0,5 mg/l στους 20 °C

Σε οργανικούς διαλύτες :

(Hexythiazox) : διαλυτό σε αρκετούς οργανικούς διαλύτες.

## 10. Σταθερότητα και αντίδραση

**Τυπικές ενδείξεις :**

Σταθερό σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης για τουλάχιστον δύο (2) χρόνια.

**Συνθήκες προς αποφυγή :**

Μη διαθέσιμα στοιχεία.

**Υλικά προς αποφυγή :**

Αποφύγετε την επαφή με οξειδωτικά, όξινα ή ισχυρά αλκαλικά υλικά..

**Επικίνδυνα προϊόντα αποδόμησης :**

Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορεί να ελευθερωθούν τοξικά αέρια.

## 11. Τοξικολογικά στοιχεία

**Τυπικές ενδείξεις :**

---

**LD<sub>50</sub> oral (Οξεία τοξικότητα στόματος) :**

(επίμυς) : > 2000 mg/kg (υπολογιστικά)

**LD<sub>50</sub> dermal (Οξεία τοξικότητα δέρματος) :**

(επίμυς) : > 2000 mg/kg

**LC<sub>50</sub> (4h) inhalation (Οξεία τοξικότητα από αναπνοή) :**

(επίμυς) : > 2 mg/l/4h

**Ερεθιστικότητα :**

**Στο δέρμα :**

(κουνέλι) : Μη ερεθιστικό

**Στους οφθαλμούς :**

(κουνέλι) : Ερεθιστικό

**Ευαισθητοποίηση του δέρματος :**

(ινδικό χοιρίδιο) : δεν ευαισθητοποιεί το δέρμα

## 12. Οικολογικά στοιχεία

**Χρήση :**

Το προϊόν ενδείκνυται για γεωργική χρήση ως φυτοπροστατευτικό

**Οικοτοξικότητα :** (τα στοιχεία αφορούν το δραστικό συστατικό : Hexythiazox)

LC<sub>50</sub> (96h) rainbow trout : > 300 mg/l

LC<sub>50</sub> (48h) daphnia : 1,2 mg/l

**Τοξικότητα στις μέλισσες :**

Σχετικά μη τοξικό για τις μέλισσες

## 13. Δεδομένα απόρριψης/καταστροφής

**Προϊόν :**

Επικοινωνείτε με τον προμηθευτή ή τις αρμόδιες τοπικές αρχές προκειμένου να συλλέξετε, απορρίψετε/καταστρέψετε το προϊόν ή τη συσκευασία του. Το προϊόν θα πρέπει να χειρίζεται ως επικίνδυνα απόβλητα.

**Συσκευασίες :**

Καταστρέψτε τα κενά μέσα συσκευασίας και απομακρύνετε τα σε κατάλληλο και ασφαλή τόπο χωρίς κίνδυνο μόλυνσης γειτονικών περιοχών.

## 14. Στοιχεία μεταφοράς

**Οδική μεταφορά (ADR) :**

**Κλάση :**

9

**Ταυτότητα κινδύνου :**

90

**Αριθμός ουσίας :**

3077

**Δήλωση επίγειας φόρτωσης :**

Ουσία επικίνδυνη για το περιβάλλον, στερεά, N.O.S., (Hexythiazox)

**Θαλάσσια μεταφορά (IMDG) :**

**Κλάση :**

9

Αριθμός UN :

3077

PG :

III

Δήλωση θαλάσσιας φόρτωσης :

Ουσία επικίνδυνη για το περιβάλλον, στερεά, N.O.S., (Hexythiazox)

MPO :

Ναι.

### 15. Στοιχεία ρύθμισης

Το προϊόν κατατάσσεται και παίρνει σήμανση σύμφωνα με τις οδηγίες E.E. D 67/548/EE και D 1999/45/EE, συμπεριλαμβανομένων τροποποιήσεων, για τις επικίνδυνες ουσίες και σκευάσματα.

**Κατάταξη :**

Ερεθιστικό

Επικίνδυνο για το περιβάλλον

**Σύμβολο EE :**

Xi, Ερεθιστικό

N, Επικίνδυνο για το περιβάλλον



**Φράσεις κινδύνου (R) :**

R36 : Ερεθίζει τα μάτια.

R51/53 : Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιδράσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

**Φράσεις προφυλάξεων (S) :**

S1/2 : Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

S13 : Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

S20/21 : Μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.

S23 : Μην αναπνέετε το ψεκαστικό υγρό.

S25 : Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.

S26 : Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

S39 : Φοράτε συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.

S45 : Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατό).

S51 : Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο.

S61 : Αποφύγετε τη διάθεσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

**16. Άλλα στοιχεία**

Πλήρες κείμενο των φράσεων R που αναφέρονται στις παραγράφους 2 και 3 :

R38 : Ερεθίζει το δέρμα; R41 : Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών;

R50/53 : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιδράσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

Φυτοπροστατευτικό προϊόν (ακαρεοκτόνο).

Οι περιεχόμενες πληροφορίες είναι σύμφωνες με τα διαθέσιμα στοιχεία μέχρι την αναγραφόμενη ημερομηνία. Ο αναγνώστης/χρήστης πρέπει να συμβουλευτεί τυχόν υπάρχοντες τοπικούς κανονισμούς/συνθήκες που αφορούν το χειρισμό του προϊόντος.